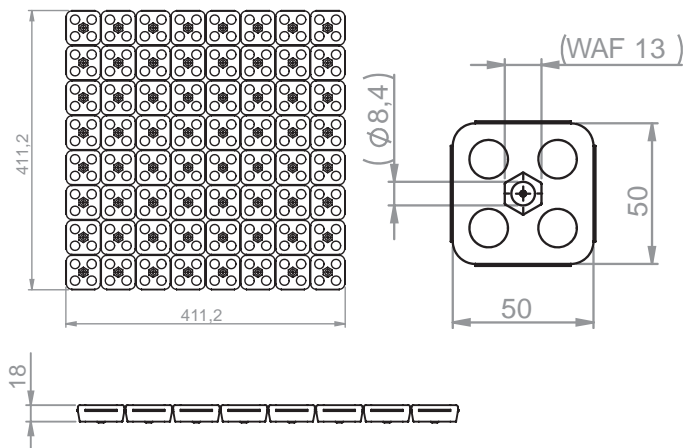


Walraven VibraTek® PR-T Podkładki elastomerowe

Uniwersalna podkładka gumowa do typowych zastosowań wibroakustycznych



Rysunek techniczny



1. Szczegóły produktu i sposób pakowania

Nr kat.	Opis	Wymiary (mm)	Sztuka		Pud. 1	
			(szt.)	EAN13	(szt.)	EAN13
2801200400	PR-T Podkładka elastomerowa (x64)	400 x 400	1	8719942047593	5	8719942047616

2. Specyfikacja

Nr kat.	Opis	Wymiary (mm)	Max. ugięcie (mm)	Min. obciąż. (N)	Max. obciąż. (N)	Optymal. obciąż. (N)
2801200400	PR-T Podkładka elastomerowa (x64)	400 x 400	4.5	2500	74000	9000-52000
	PR-T Podkładka elastomerowa (x1)	50 x 50	4.5	39	1156	140-812

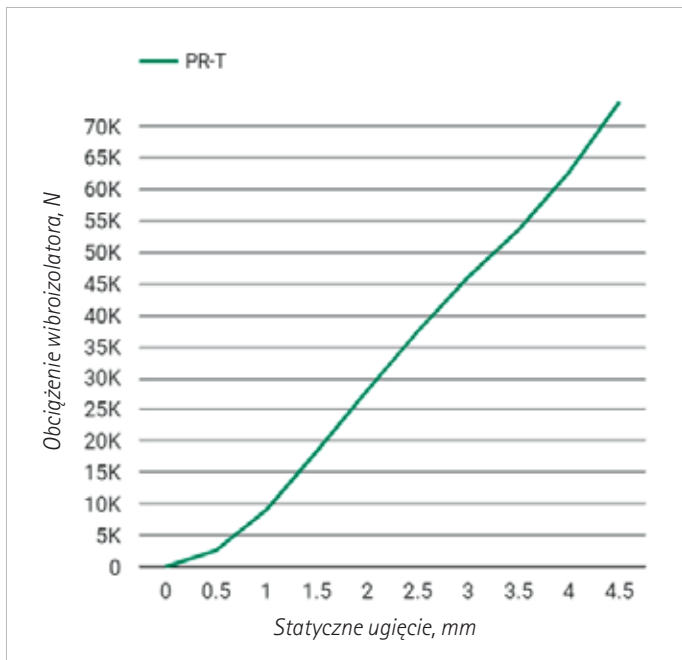
Zalety i właściwości

- Nadaje się do stosowania jako podpora izolacyjna pod urządzenia i konstrukcje metalowe
- Dostarczany w postaci maty 64 bloczków (8x8) połączonych membraną
- Pojedyncze części o wymiarze 50x50mm można łatwo docinać w celu uzyskania poszukiwanego kształtu i wymiaru
- Prz użyciu śruby z łbem sześciokątnym przekształca się w elastyczną podstawę
- Wielokrotnego użytku podczas przestawiania urządzeń
- Łatwy w przycinaniu i montażu
- Twardość Shore'a: A 45
- Zakres temperatur pracy od -20 °C do 90 °C

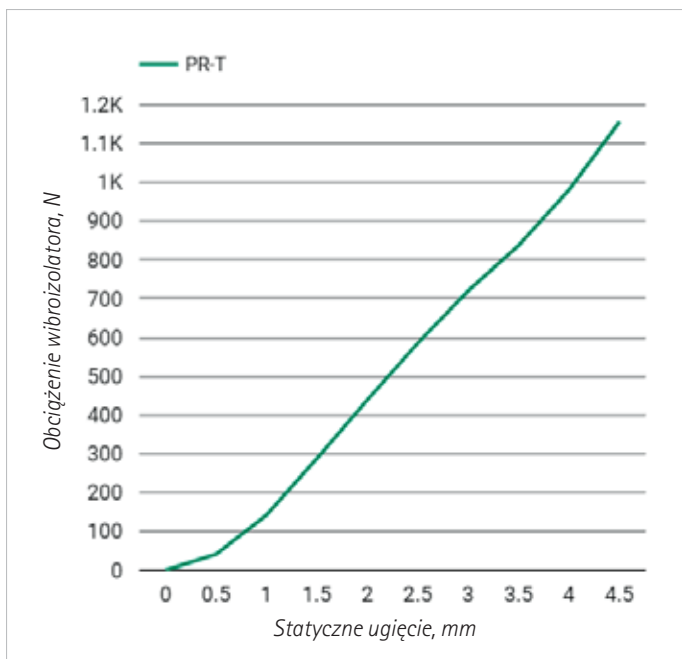
Zastosowania

- Sprężarki, wentylatory, pompy i inne maszyny budowlane

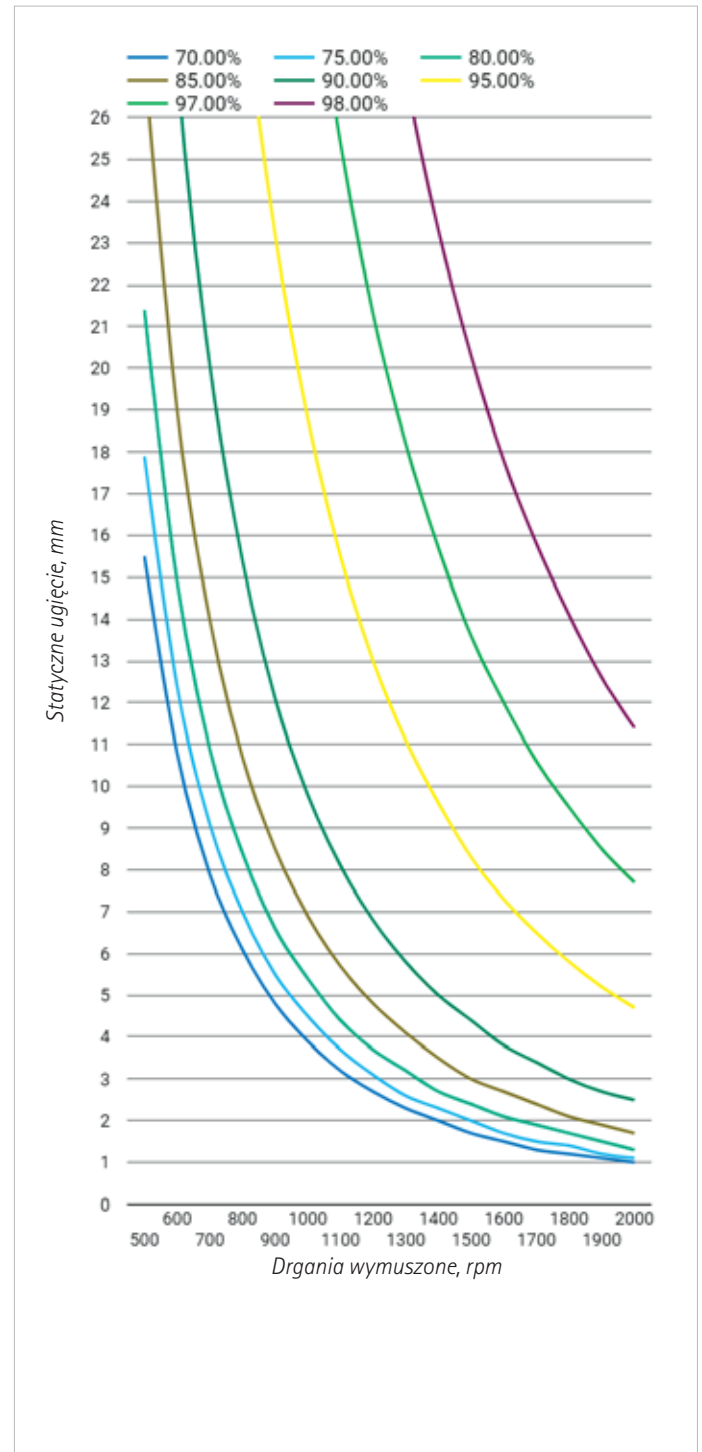
2.1 Ugięcie statyczne (64 kostki)



2.2 Ugięcie statyczne (1 kostka)





2.3 Skuteczność izolacji



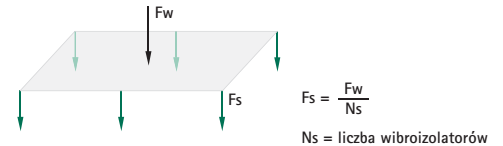
3. Właściwości dynamiczne

Opis	Wartość
Współczynnik tłumienia	0,003
Max. przeciąż. przejśc. % przy max. obciąż.	100 %
Zakres temperatur pracy	-20 °C do 90 °C
Twardość	45 Shore A

4. Szacowanie wydajności

Nr kat. 2801200400	Zastosowane obciążenie		1 Elastyczność modułu		Ugięcie	4 Skuteczność tłumienia niepożądanych wibracji (%)													
	(N)	(~kg)	(N/mm)	(mm)		rpm	500	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500		
						Hz	8,3	13,3	16,7	20,0	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0		
<ul style="list-style-type: none"> Obliczenia dla pojedynczej kostki 1 warstwa 	50	5	250	0,2									1	42	61	72			
	100	10	250	0,4								44	67	78	84	88			
	200	20	250	0,8					1	61	78	86	90	92	94				
	400	41	250	1,6				36	67	84	90	93	95	96	97				
	600	61	250	2,4			40	65	80	90	94	96	97	98	98				
	800	82	250	3,2			61	76	86	92	95	97	98	98	99				
	1000	102	250	4,0			46	71	82	89	94	96	97	98	99				
	1200	122	250	4,8			59	77	85	91	95	97	98	98	99				
	<ul style="list-style-type: none"> Obliczenia dla pojedynczej kostki 2 warstwy 	50	5	125	0,4								44	67	78	84	88		
100		10	125	0,8					1	61	78	86	90	92	94				
200		20	125	1,6				36	67	84	90	93	95	96	97				
400		41	125	3,2			22	61	76	86	92	95	97	98	98				
600		61	125	4,8			59	77	85	91	95	97	98	98	99				
800		82	125	6,4			72	84	89	93	96	98	98	99	99				
1000		102	125	8,0		19	79	87	92	95	97	98	99	99	99				
1200		122	125	9,6		40	83	90	93	96	98	98	99	99	99	100			

- Wybierz wagę urządzenia z tabeli - większą lub równą F_s
- Poziomo po lewej stronie znajdują się numery produktów Walraven VibraTek®
- Poziomo po prawej stronie można odczytać ugięcie
- Zlokalizuj kolumnę o częstotliwości niższej niż 2300 rpm
- Odczytaj skuteczność tłumienia przy: ugięciu i częstotliwości



V (%)	Opis skuteczności tłumienia		
99	Idealny	Szpitala, hotele, obiekty kulturalne (teatry, centra kongresowe, audytorium)	Standardowe wymagania: piwnice, obiekty przemysłowe, centra handlowe
93	Doskonały		
88	Bardzo dobry		
81	Dobry		
67	Wystarczający		
20	Średni		
0	Bez zmian	Niskie tłumienie lub negatywny wpływ - skontaktuj się z Działem Technicznego Wsparcia Sprzedaży, aby uzyskać alternatywne rozwiązanie	
Resonance	Lepiej bez izolacji		

Sprawdź jak możemy Ci pomóc

Czy chciałbyś dowiedzieć się więcej na temat rozwiązania przedstawionego w tej ulotce? A może chcesz sprawdzić w jaki sposób możemy pomóc Ci w innych problemach związanych z mocowaniem instalacji? Skontaktuj się z nami już teraz!

Polska

Lietuva – Latvija – Eesti

Walraven Sp. z o.o.

ul. Isep 3

31-588 Kraków (PL)

Tel. +48 (0)12 684 00 95

Fax +48 (0)12 684 28 01

info.pl@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

Szczegóły techniczne Walraven VibraTek® PR-T Podkładki elastomerowe (PL) - 06/2024 - PDF - Zastrzeżenie: możliwość wprowadzenia zmian
* Szczegóły techniczne nie są wiążące i nie odzwierciedlają gwarantowanych właściwości produktów. Mogą one ulec zmianie. Prosimy o zapoznanie się z naszymi
Opólnymi Warunkami Handlowymi. Dodatkowe informacje są dostępne na życzenie. Projektant odpowiedzialny jest za wybór produktów odpowiednich do
zamierzonego celu oraz za zapewnienie, że dane dotyczące wydajności nie zostaną przekroczone. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcją montażu.